Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МИРНЫЙ АТОМ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА
КОМИТЕТА ЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ
ИГНАЛИНСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Выходит с 28 июня 1988 г. ✦ № 20 (20) ✦ 21 декабря 1988 года ✦ СРЕДА ✦ Цена 1 коп.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ — ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ В ДЕЛЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ЖИЗНИ НАШЕГО КОЛЛЕКТИВА И ОБЩЕСТВА В ЦЕЛОМ, КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ ВАМ И ВАШИМ СЕМЬЯМ, СЧАСТЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ.

Администрация,
партком,
профком,
комитет комсомола,
СТК.

СНЕЧКУСУ — СТАТУС ГОРОДА

30 ноября жители Снечкуса имели возможность побеседовать с членами комиссии, созданной при Совете Министров Лит. ССР, по вопросу присвоения Снечкусу статуса города. Председатель комиссии Бакутис изложил имеющиеся аргументы; а первого декабря члены комиссии доложили свои соображения в Совете Министров, передав протокол встречи со снечкусцами от 30 ноября. Общий итог встречи в Снечкусе показал, что комиссия склонна считать присвоение Снечкусу статуса города в целом нецелесообразным, и как вариант предлагает достижение этой цели в три этапа. Первый — создать в поссовете отделы социального развития, капитального строительства и т. д. Второй — передать поссовету часть функций райисполкома. И третий — довести социально-культурное развитие города до соответствия по СНиПам численности населения, т. е. построить достаточно магазинов, объектов КБО, больниц и т. п.

Как сказал Бакутис, комиссия принимает во внимание некоторые соображения против статуса города. Приведем эти причины по порядку.

Во-первых, работники учреждений культуры, народного образования, здравоохранения лишились бы со статусом города положенных им как работникам сельской местности льгот. Речь идет о коммунальных услугах, предоставляемых бесплатно, причем сумма выплат составляет ежегодно 111 тыс. рублей.

Собравшимся в зале был зачитан Указ Президиума Верховного Совета Лит. ССР от 29 июня 1982 года, согласно которому категория города присваивается пунктам численностью населения более 50 тыс. чел. В виде исключения, населенным пунктам с меньшей численностью может присваиваться категория города, если они имеют важное промышленное, социально-культурное, историческое или культурно-лечебное значение.

(Окончание на 2-й стр.)

В республиканских средствах массовой информации сообщалось о нарушениях хранения твердых радиоактивных отходов (ТРО) на сооружении 155.

По сообщению ООТиТБ на ИАЭС работала межведомственная комиссия по этому вопросу, состоящая из компетентных специалистов республиканских органов. Комиссия установила, что сооружение 155 выполнено в соответствии с проектом, и по условиям активности и мощности дозы радиоактивные отходы не превосходят величин, установленных в проекте и по санитарным правилам. Разнос радиоактивных веществ за пределы сооружения 155 отсутствует.

Результаты измерений в месте складирования ТРО, опубликованные ранее, составлены без учета требований, предъявляемых санитарными правилами к такого рода сооружениям.

Основное существенное замечание комиссии — в IV кв. 1989 года выполнить укрытие от осадков, которое не было запланировано проектом, но требования изменились.

◆ 1978 ГОД. В апреле начато строительство первого блока ИАЭС. В марте пущен водозабор. Заливка первого бетона в основание блока А—1 произведена 8 сентября.

◆ 1979 ГОД. В июле осуществлен пуск в работу очистных сооружений.

◆ 1980 ГОД. В апреле начато строительство второго блока.

◆ 1981 ГОД. В марте произведена заливка первого бетона в основание блока А—2.

В декабре сдана под монтаж шахта первого реактора.

◆ 1982 ГОД. Монтаж металлоконструкций реактора в шахте на первом блоке окончен в июне.

◆ 1983 ГОД. 2 октября в 11 часов 12 мин., в реактор загружена первая тепловыделяющая кассета (ТВК) — физический пуск реактора первого блока. 4 октября, в 03 часа. 15 мин., реактор введен в критическое состояние. 19 октября окончена массовая загрузка топливом (ТВК), 24 октября, в 03 часа. 00 мин., окончена полномасштабная загрузка реактора. 8 декабря, в 18 часов 45 мин., реактор первого блока выведен на минимальный контролируемый уровень мощности. 30 декабря произведен толчок ТГ—2. 31 декабря, в 20 часов 30 мин., ТГ—2 включен в сеть.

АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

Прошло немногим более 40 лет с тех пор, как было расщеплено ядро урана, и менее 30 лет с момента пуска в СССР Первой в мире атомной электростанции. В истории человечества это лишь небольшой отрезок времени, но для современных темпов развития науки и техники — это уже значительный срок.

Период с середины XX в. характеризуется существенными изменениями тенденций развития энергетики. Как в свое время уголь вытеснил древесину, а затем уступил место нефти, которая в свою очередь была потеснена природным газом, так ныне с каждым годом все увеличивается доля ядерного топлива. Наращивание ядерной энергетики для большинства стран в обозримом будущем является неизбежным процессом, несмотря на связанные с ним трудности и даже опасности.

Тем не менее до 1939 г. многие ученые - физики считали практическое использование ядерной энергии невозможным. Казалось, что для осуществления ядерного превращения потребуется значительно большая энергия, чем освобождаемая при этом ядерная энергия. В это не столь далекое от нас время ядерная физика и ядерная химия считались областями науки, не имеющими практического значения. Пожалуй, только один крупный ученый француз Фредерик Жолио-Кюри держался иного мнения: при получении Нобелевской премии в 1935 г. он выразил надежду, что когда-нибудь будет осуществлена цепная ядерная реакция и освобождение ядерной энергии приобретет практический смысл. Прошло всего несколько лет, и взгляды ученых резко изменились. В конце 1938 г. в Германии было обнаружено совершенно неожиданное явление — деление ядер атомов урана под действием нейтронов. Среди физиков и химиков всего мира, занимающихся изучением ядерных реакций, началась буквально атомная «лихорадка». Работы следовали одна за другой: ядерные лаборатории СССР, США, Германии, Великобритании и Франции начали интенсивно исследовать новое явление.

В декабре 1942 г. Энрико Ферми впервые удалось осуществить цепную реакцию деления ядер урана в уран - графитовой системе — реакторе, сооруженном под трибунами Чикагского стадиона. Это событие явилось решающим в освоении ядерной энергии.

В декабре 1946 г., спустя всего 4 года после чикагского эксперимента, И. В. Курчатову и его сотрудникам удалось успешно пустить первый на континенте Европы и Азии экспериментальный уран-графитовый реактор и осуществить цепную ядерную реакцию.

В 1954 г. в Советском Союзе вступила в строй действующих энергетических предприятий Первая в мире атомная электростанция (АЭС) мощностью 5000 кВт. Это сравнительно небольшая мощность, но это были первые в мире «атомные киловатты». Впервые энергия деления ядер урана толкнула вал турбины и дала электрическую энергию в промышленную сеть.

С самого начала своего существования ядерная энергетика использует реакторы на тепловых нейтронах. Развитие таких реакторов шло по нескольким основным направлениям. В 50-е годы во всем мире интенсивно разрабатывались проекты корпусных водо-водяных (кипящих и некипящих), канальных тяжеловодных и газо-графитовых реакторов. В Советском Союзе, кроме того, рассматривались канальные водо-графитовые реакторы. С середины 50-х до середины 60-х годов идет строительство экспериментально-промышленных установок и АЭС с реакторами различных типов и накопление опыта их эксплуатации. В конце 60-х годов практически во всем мире верх одерживает концепция водо-водяных реакторов, строительство которых интенсивно разворачивается в 70-е годы. В 1985 г. почти 90 проц. суммарной мощности мировой ядерной электроэнергетики приходилось на АЭС с водо-водяными реакторами. Три страны составляли исключение. Великобритания ориентировала свою ядерную энергетику на газо-графитовые реакторы. Канада традиционно развивала тяжеловодные реакторы типа CANDU. Советский Союз до последнего времени строил АЭС с реакторами двух типов: корпусными водо-водяными и канальными водо-графитовыми.

В области радиационной безопасности разработаны надежные методы расчета защиты реакторов и других источников излучений на АЭС, позволяющие с достаточной для практических целей точностью рассчитывать и проектировать защиту, развиты методы оценки активности технологических сред и выбросов АЭС во внешнюю среду, разработаны и используются эффективные материалы защиты, накоплен определенный фактический материал о радиационной обстановке на АЭС и радиационном климате на близлежащей местности. Все это позволяет строить и эксплуатировать атомные электростанции, отвечающие сегодняшним требованиям безопасности персонала и населения.

(Из учебных пособий).

◆ 1984 ГОД. 5 июля толчок ТГ—1. 6 июля ТГ—1 включен в сеть.

◆ 1985 ГОД. 21 марта реактор первого блока выведен на проектную мощность 1500 МВт. 15 июля сдана под монтаж шахта второго реактора. Август — сентябрь — окончен монтаж второго блока.

◆ 1986 ГОД. 10 декабря опущена первая ТВК в реактор второго блока — физичесчий пуск реактора. 11 декабря реактор введен в критическое состояние. 28 декабря окончена полномасштабная загрузка реактора второго блока.

◆ 1987 ГОД. 8 июля осуществлен толчок ТГ—3. 26 июля — толчок ТГ—4, 18 августа — включение ТГ—4 в сеть, 23 августа ТГ—3 включен в сеть. 31 августа подписан Акт государственной приемочной комиссии. «О приемке законченного строительства II энергоблока I очереди ИАЭС.

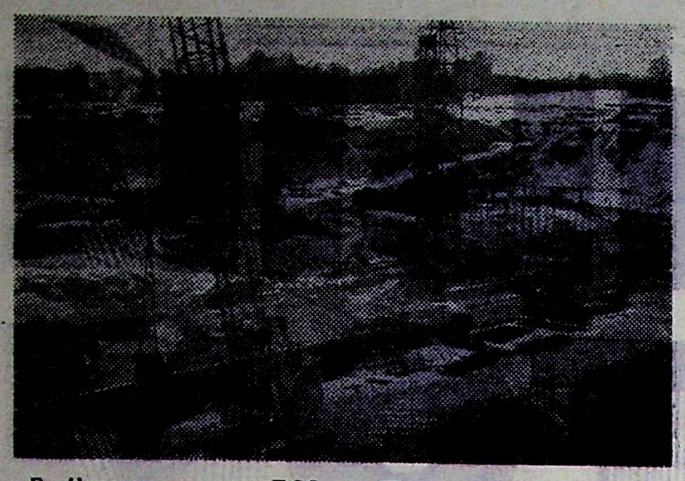
За период с 12 по 18 декабря выбросы радиоактивных веществ в атмосферу от нормы колебались: инертные радиоактивные газы от 3,6 до 14,4 проц., долгоживущие радионуклиды от 0,07 до 1,5 проц.., йод-131 от 1,7 до 16,7 проц.

Гамма-фон в Снечкусе составил 9-11 мкр/час.

Первый блок выведен на мощность 750 МВт (ТГ-1). По вине СЗТАЭР в пятницу, 18 декабря, из-за дефекта прокладки ТГ-2 остановлен. Начались ремонтные работы. После включения в сеть наблюдалась большая вибрация подшипника. По этой причине ТГ-2 останавливался дважды для балансировки.

19 декабря ТГ-2 включен в сеть; второй блок остановлен из-за неполадок в газовой системе продувки реактора. Причины выясняются.

ГОВОРЯТ ОЧЕВИДЦЫ



Г. Игнашова, нач. ПСО УКСа. Строительство начиналось как филиал ЛАЭС. Выбор площадки производился еще в 1972 году. Сначала планировалось назвать станцию Белорусской, затем — Друкшяйской, а уж потом остановились на ИАЭС. Особенно первое время испытывали множество трудностей с поставками — сказывалась отдаленность железной дороги. Вначале вагончики стали и дирекцией, и жильем, затем помещение для конторы арендовали в колхозе им. Рылова, питались же в Дукштасе.

В 1976 году первые жители все заселились в один дом, там же расположились и управление, и необходимые городские службы.

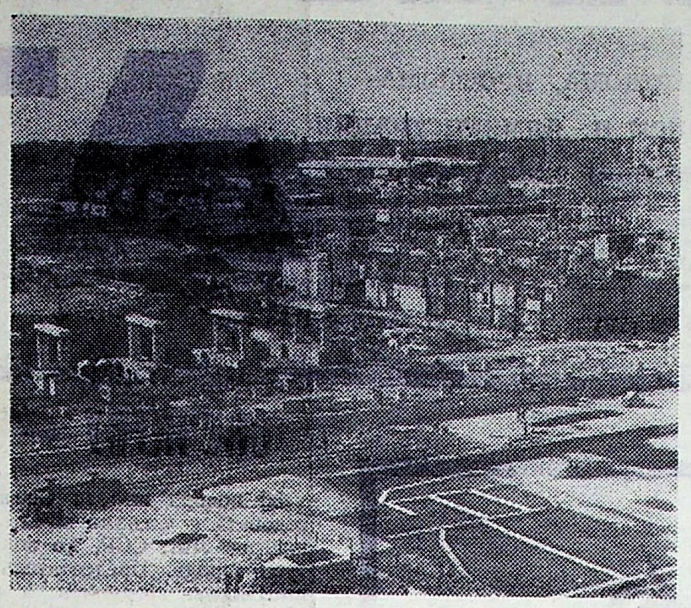
Медленно, трудно шла подготовка территории под строительство. Людьми руководило большое желание, помогали настойчивость, упорство, терпение.

К. Захаров, зам. директора по городскому строительству. До 1983 года был директором станции.

Площадку для строительства определяла правительственная комиссия, возглавляемая А. Грешновым: рекомендовалось два места — Белоруссия и Литва. Решающую роль в выборе сыграло оз. Друкшяй — большой водоем. Строительство начали с поселка энергетиков. Одновременно заказывали оборудование (более 300 млн. руб. только по 1 блоку). Выполняли заказы сотни заводов. Много работали с документацией. Строили дороги, пионерную базу, БСИ, ветвь железной дороги. На станции начали земляные работы на главном корпусе блока. В тех местах были природные холмы. Помню, прямо там проводили производственные совещания, ставили стол, за ним восседал зам. министра П. Георгиевский.

Наш первый блок возводился как образец — не было аналогов. Научным руководителем был директор института им. Курчатова, тогдашний президент АН СССР академик А. Александров.

При ЦК Литвы был создан штаб по содействию ускоренному строительству станции под руководством А. Бразаускаса. При АН Литвы существовал Совет содействия строительству ИАЭС, возглавляемый А. Жукаускасом. А в Каунасском политехническом институте были созданы группы будущих специалистов энергетики из местных жителей, которые, к сожалению, очень неохотно шли к нам работать.



Постепенно от монтажных организаций принимали объекты. С момента приезда месяца через три пустили главную понизительную подстанцию, которая эксплуатируется до сих пор, питает город и строительство, также заработала распределительная подстанция в районе строящегося теперь узла связи. До этого уже существовали две подстанции, эксплуатировались они на первых порах ЗУСом.

Спустя два года ввели вторую главную понизительную подстанцию в районе основной площадки.

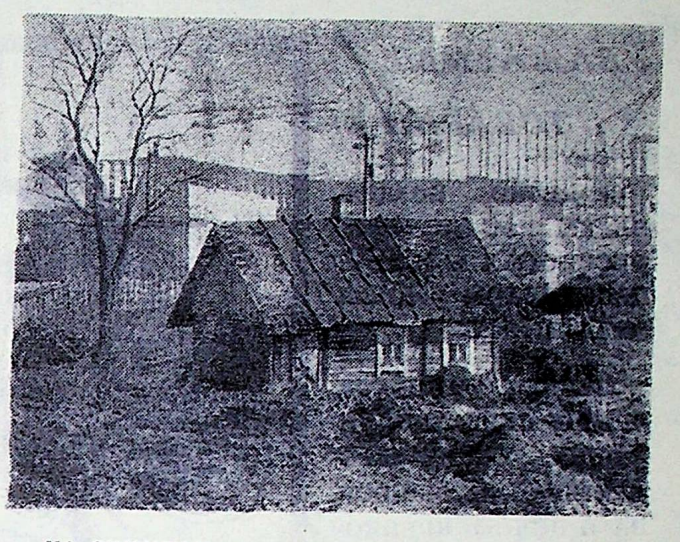
Наиболее сложным пусковым объектом для нас был ПОК (промышленно-отопительная котельная). До нее работала небольшая котельная около больничного городка.

В целом наша служба за прошедшие 12 лет справилась со своей задачей. Работали напряженно, но и сейчас напряжение не спадает — идут электромонтажные работы, а нам непосредственно приходится в них участвовать. Неважно дела обстоят с базой участка: как заселились в вагончики, до сих пор там обитаем, даже мастерских нет.

И. Благовещенский, ст. мастер цеха ТАИ. За 11,5 лет произошло много изменений. Стал другим поселок: от трех заселенных домов в марте 1977 года до трех прекрасных микрорайонов; от лесных тропинок, по которым добирались к месту работы, до широких, освещенных улиц. А сколько осталось в памяти хороших людей, некоторых уже нет в живых (И. Г. Солдатов, А. К. Царевский, Н. Н. Пресняков).

Все в нашей памяти...

Вначале приходилось курировать строительство водозабора, очистных, канализационной станции. Жили по Космосо, 6, мужчины в 38 квартире, женщины в 39-й, а контора была в 36-й. Почти весь коллектив разместился. Часть дирекции — отдел оборудования, капстроительства — располагалась в Роюсе (в переводе — рай), основная база — в Вильнюсе. Одним из первых подразделений станции был цех ЭТС.



НА СНИМКАХ: панорама строительства; на фоне растущего гиганта. Фото А. КАРАСЕВА.

СНЕЧКУСУ — СТАТУС ГОРОДА

(Начало на 1-й стр.)

Должны быть также экономические и социально-культурные предпосылки для дальнейшего роста населения. «В Снечкусе мы не видим пока таких предпосылок», — сказал председатель комиссии.

Третий аргумент против присвоения статуса города, учитываемый комиссией, состоит в том, что в СССР ни один из поселков при АЭС не является городом республиканского подчинения.

Очень важной причиной отложить временно вопрос о категории города является, конечно, непропорциональность, допущенная в его развитии. Значительно отстает социальная база, в то время как промышленные объекты первой очереди давно эксплуатируются. Поселок не полностью сформирован как город республиканского подчинения. Нет вокзала, автовокзала, здания горкома, да мало ли еще чего. Члены комиссии предлагают составить список всех недостающих объектов социально-культурного назначения, запроектировать их (если нет на генплане), обеспечить финансирование за счет министерств, допустивших перекос, а уж затем говорить о статусе города.

Опасение комиссии вызывает то, что ЗУС, немало потрудившийся в Игналинском районе, вряд ли будет продолжать сельскохозяйственное строительство, если Снечкус станет городом.

И наконец, два последних соображения, которыми руководствовалась комиссия. Повысятся расходы на содержание аппарата управления, а ведь это, мягко говоря, нынче не модно. Районный бюджет потеряет доходы, поступающие от населения Снечкуса.

Таковы семь аргументов против статуса города, которые председатель комиссии довел до сведения снечкусцев. Надо сказать, что он назвал и столько же аргументов «за». Среди них — преодоление вынужденно сложившейся изоляции города, укрепление связей с республикой; единый политический и хозяйственный орган управления в городе, так сказать, арбитр между двумя мощными ведомствами; появление городской торговли, транспорта, коммунального хозяйства и, следовательно, освобождение ЗУСа и ИАЭС от содержания этих служб; формирование многоотраслевой промышленности, рост численности населения («Хотя мы не видим условий, при которых она должна расти» — сказал председатель).

Ни один из выступающих жителей Снечкуса не согласился с тем, что со статусом города следует подождать. При этом аргументы сторонников статуса города практически не повторялись.

Даже относительно перекосов в развитии Снечкуса сказано было, что как раз город, городской Совет депутатов помогут выправить положение, смогут защитить интересы населения перед интересами ведомств, создать единый центр идеологической работы, свою газету (Роза, Боронин). Что касается внезапных расходов на строительство объектов соцкультбыта, содержание городского аппарата и коммунального хозяйства, ложащихся на плечи республики, то, как сказал А. Хромченко, некоторое время ИАЭС еще может содержать ЖКО, ДДУ, ЭТС. Постепенный переход этих учреждений из ведомства в городское подчинение, видимо, облегчит положение республики.

Директор школы № 3 В. Бейнорене под бурные аплодисменты зала сказала, что их коллектив готов отказаться от предоставляемых им льгот для общей пользы дела.

Действительно, все города при АЭС в стране имеют областное подчинение. Но в Литве нет областного деления. К чему же подобный аргумент? Недалека была здесь смутная мысль о районном подчинении. Председатель Бакутис не высказал ее четко, и этого оказалось достаточно, чтобы такой вариант вообще не муссировался. Почему нас не устраивает город районного подчинения? За разговорами о республиканском подчинении и поселке этот вопрос остался и по сей день остается открытым.

Председатель совета ветеранов Малюков выразил недоумение по поводу аргумента о росте управленческого аппарата. Ведь это тот аппарат, который нам нужен.

Отчисления Снечкуса в районный бюджет, который складывается из выплат населения за бездетность, соцстрахование и т. п., составляет, как сказал председатель поссовета Р. Кумпис, 10 млн. руб. в год — более половины бюджета. Обратное течение из районного центра в Снечкус — 211 тыс. руб. ежегодно. Действительно, районный бюджет много теряет, а Снечкус теряет сейчас еще больше.

По деловому, серьезно прошла встреча. Итогом ее являются те аргументы «за», которые оказались вне поля зрения комиссии и которые, видимо, должны быть приняты во внимание.

Вересов и Боронин говорили о городском штабе гражданской обороны. Он организуется лишь в городах и занимается строительством убежищ, средствами индивидуальной защиты населения; организацией эвакуации и т. п. Пока жители Снечкуса беззащитны перед опасностью радиационного заражения.

К числу таких дополнений относятся также создание центра культуры (Альтшуллер); городского совета ветеранов (Малюков); действительная власть Советов, а не ведомств (Сушко); содержание дорог (Федоренко); работа с молодежью городского комитета комсомола, центра культуры (Малюков).

Несмотря на предупреждение Бакутиса, что на этой встрече проблемы не решить, председатель комиссии уехал с единогласно выраженным мнением снечкусцев: «Снечкусу — статус города республиканского подчинения!».

Т. ВИШНЕВЕЦКАЯ.

Решения правительства республики по этому вопросу пока нет.

О ПРОГРАММЕ САЮДИСА

(Окончание. Начало в № 19 «МА»)

п. 7—1: «... Движение добивается нормализации положения церкви в обществе».

п. 7—2: «... Движение выступает за создание религиозных объединений с предоставлением им статуса юридического лица».

Речь идет об объединении церкви и государства. Но церковь строит свою деятельность на основе фантастических религиозных вымыслов, верующими движет слепая вера, тогда как государство держится на основе эволюционных достижений человека во всех сферах его деятельности.

Верующие с одинаковым старанием могут блюсти заповеди «не убий», а также «убий врага своего», который (враг) может оказаться родным братом. В обоих случаях верующие преисполнены своим долгом. Куда сложнее разобраться атеисту в тонкостях и хитросплетениях человеческой философии и выполнить свой долг с полным сознанием своего предназначения.

И потрясающе слышать из уст кандидата философских наук Арвидаса Юозайтиса (см. ж-л «Радуга», № 8/88 г.) «Суверенитет — высшее право всей нации, а не отдельного ее класса или группы преставителей. В этом плане есть смысл говорить даже о праве нации на самоуничтожение, если ее религия разрешает ей говорить о смерти».

п. 7—3: «... Детям верующих родителей не должно навязываться антирелигиозное воспитание».

п. 7—4: «... Движение выступает за прекращение государственной организации и финансирования атеистической деятельности».

Несомненно, набожными людьми управлять куда легче, чем теми, кто способен реалистически оценивать жизненные ситуации и бороться за свои права.

п. 8—2: «... Движение поддерживает создание самостоятельной денежной системы в республике как средство обеспечения стабильности экономики».

Во-первых, создание своей денежной единицы в каждой республике и крупных регионах приведет к хаосу прежде всего в умах простых тружеников, которые не смогут одновременно и выражать свои братские чувства, и украдкой жевать свою сугубо личную колбасу. Это удел более организованных сообществ.

Во-вторых, один и тот же рычаг-лита—будет выполнять совершенно противоречивые задачи: с одной стороны способствовать торговле, с другой — ее тормозить.

п. 8—3: «... Право личной собственности распространяется и на средства производства».

Одним словом, договорились! Только кому эти средства производства достанутся? Рабочий станет фабрикантом? Нет! Крестьянин — фермером? Тоже нет! Разговоры о разнообразии форм собственности можно опустить как несостоятельные, когда в личное распоряжение поступят огромные капиталы.

Что же такое Саюдис по моему мнению? Это инициатива интеллигенции. Много в этой инициативе заслуживает уважения и поддержки. Но Саюдис необходимо освободить от предвзятости по многим вопросам.

А. Шибанов, цех ТАИ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Каунасская хлопкопрядильная фабрика им. Пятраускаса приглашает на работу.

Проводится обучение следующим специальностям: операторы чесальных машин, «Автосуп», ровничных и других машин текстильной промышленности. Во время обучения, которое длится от 3 до 6 месяцев, насчитывается зарплата в размере 100-130 рублей.

Зарплата рабочих —240-290 рублей. При фабрике есть два общежития.

После ввода в эксплуатацию филиала швейного объединения, желающие могут вернуться в Снечкус.

23 декабря, в 15.00, в актовом зале второй школы состоится встреча по вопросам трудоустройства.

Адрес редакции: 234761, Лит. ССР, Игналинский район, п. Снечкус, Игналинская атомная электростанция: тел.—29157; 31714.

Газета выходит по средам на русском и литовском языках.

Высокая печать. Формат А-3. 0,5 печатного листа. Тираж 1800 экземпляров. Заказ № 1964. Набрано и отпечатано в Утенской типографии Швенченского отделения: Швенченис, ул. Вильнюс, 36-1. Телефон 51214. Индекс 67236.

РЕДАКТОР О. В. БЕРЕЗА